

Higiene y patología

Principales lesiones halladas en la inspección sanitaria de los conejos

P. Ferrari y col.

(*Coniglicultura*, 4. 37-41. 1989)

La importancia económica de la cunicultura intensiva ha centrado el interés por el análisis de las lesiones anatomopatológicas de los conejos sacrificados en el matadero. El estudio que se comenta resume los resultados de inspeccionar 253.611 canales entre octubre de 1987 y agosto de 1988, sobre un total de 208 jornadas laborales.

Los resultados detectados en la inspección visual de las canales, indican que fueron decomisadas y destruidas 1.256 canales-0,49%-siendo las restantes aptas para el consumo.

Lesiones en piel, ojos y orejas

En la inspección y observación de los animales se consideraron como formas patológicas más frecuentes las lesiones purulentas en forma de abscesos -únicos o múltiples-localizados principalmente en el tejido subcutáneo interesando la piel y formas características de *Pasteurella multocida* y *Staphylococcus*. La localización de los abscesos resultó variable, siendo muy predominantes los detectados en las áreas del cuello y lomo, afectando casi exclusivamente a conejos de entre 80 y 90 días de edad, procedentes de conejares intensivos y en mal estado nutritivo, afección que alcanzó a los animales al final de su proceso productivo.

Los abscesos, por lo general, eran de dimensiones limitadas y estaban provistos de una cápsula fibrosa, hecho que se dio en 279 individuos, correspondiendo al 0,11% de los sacrificados y el 22,2% de los decomisos pues las lesiones se extendían a la canal. Téngase en cuenta que el juicio de inspección de las canales con abscesos no tiene sólo justificación en el hallazgo de lesiones, sino al efecto general producido por éstas.

Al realizar la inspección del tejido subcutáneo en la cadena de matanza suele hallarse una intensa pigmentación amarillenta de la grasa de cobertura y perivisceral en cuatro reproductores con óptimo estado físico.

Con arreglo a anotar las lesiones cutáneas, distinguiéndolas de las que habrá a nivel de ojo y oído, se efectuaron infecciones más detalladas.

Entre las lesiones detectadas figuran: *alopécia* (7,2%) en individuos en mal estado nutritivo procedentes de conejares intensivos, *micosis cutánea* (2%) especialmente del pabellón auricular y región frontal, *dermatitis ulcerosa podal*, mal de pata (1,3%), generalmente en reproductores pesados, *dermatitis facial* (0,6%) y canibalismo con amputación de orejas o placas ulcerosas sobre el dorso, lo cual procedía fundamentalmente de instalaciones industriales.

Tampoco se puede pasar por alto un 3,8% de casos de *conjuntivitis catarral purulenta*, generalmente asociada con rinitis y *otocariasis*, que fue observada en el 2,7% de los efectivos.

Aparato digestivo

Se observaron, si bien sin poderse cuantificar, formas de meteorismo intestinal y reacciones inflamatorias del ciego, siendo raras las enteritis mucoides.

Se dio una forma de enteritis catarral crónica en una partida de gazapos procedentes de un engorde intensivo; estos animales estaban en mal estado nutritivo y presentaban diarreas con heces acuosas, malolientes, con prolapso de recto y fuerte deshidratación. Al examinar con más detalle estas lesiones se apreció una enteritis catarral que en algunos conejos llegaba a una forma hemorrágica.

BEBEDEROS PARA CONEJOS



Bebedero montado directamente sobre el tubo PVC rígido 22 x 22
INOX. Ref. 4.001
TUBO. Ref. 4.101



Conjunto de placa de fijación INOX., codo en ángulo recto y bebedero INOX. (para jaulas de malla cuadrada o rectangular).
Ref. 9.002



Bebedero INOX., montado sobre alargadera.
DE 55 mm. Ref. 4.304
DE 90 mm. Ref. 4.307
DE 120 mm. Ref. 4.305



Conjunto de placa de fijación INOX., codo en ángulo recto y bebedero INOX. (para todas las jaulas de malla y varilla).
Ref. 9.003



Bebedero montado sobre alargadera acodada PIPA Ref. 4.332. Con clip de sujeción.



Conjunto placa fijación para toda clase de jaulas, malla, varilla y cemento.
Ref. 9.003 - B



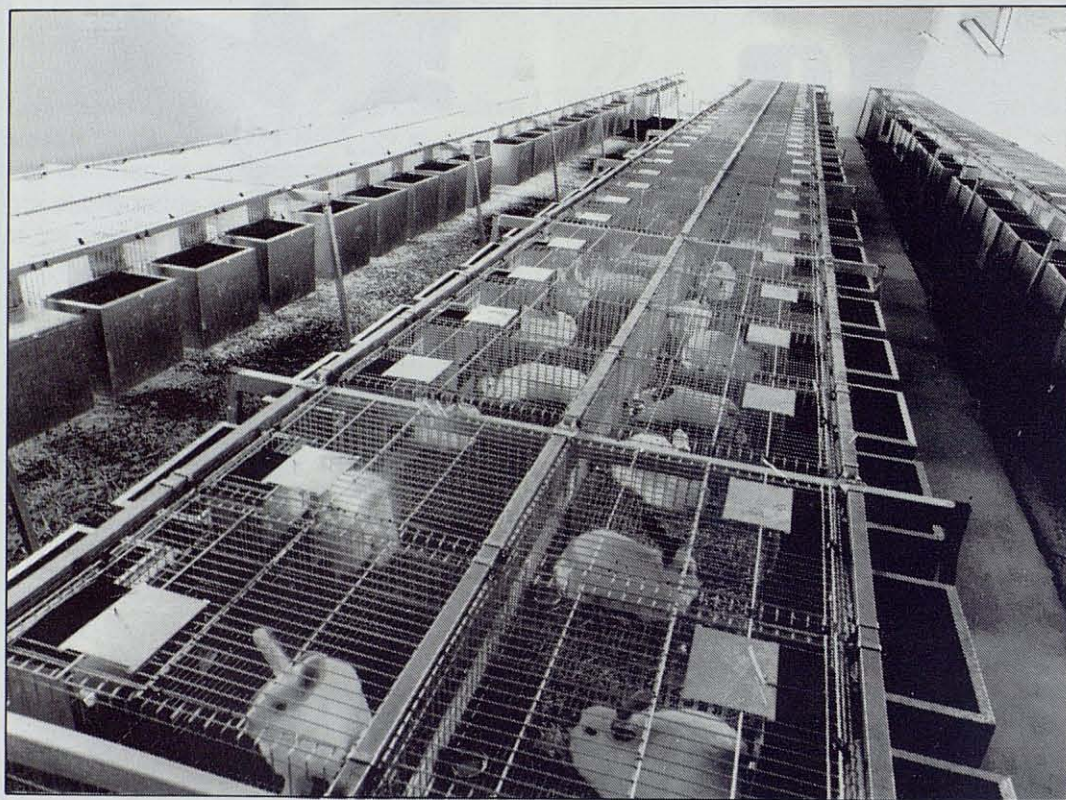
EL BEBEDERO MAS VENDIDO EN EL MUNDO

Disponemos de bebederos y accesorios para toda clase de explotaciones avícolas, cunículas y porcícolas.

LUBING IBERICA, S.A. - Ulzama, 3-Apartado, 11-Tel. 111427 - VILLAVA (Navarra)

GAUN,S.A.

LAS TECNICAS MAS AVANZADAS AL SERVICIO DE LA CUNICULTURA



Aplicando las técnicas más avanzadas nos hemos convertido en especialistas de instalaciones en granjas cunícolas con una gran variedad para pequeñas y medianas instalaciones, con jaulas galvanizadas en caballete de diseño exclusivo.

Una gran producción de nuestros fabricados hacen que nuestra oferta sea muy competitiva y duradera, por tanto los costos a la hora de vender se reducen considerablemente.

Consúltenos sin compromiso, somos quienes mejor podemos asesorarle.

okipo

GAUN,S.A.
FABRICA DE MATERIAL GANADERO

Fábrica y oficinas: Ctra. Nacional 340, Km. 16 Paraje de Belén - Tlf. 65 81 36. LIBRILLA (Murcia)

Hubo una peritonitis fibro-purulenta en 67 casos -0,026% del total inspeccionado y el 5,3% de los decomisos-, con adherencias entre las asas intestinales y otras vísceras abdominales como el útero y la vejiga de la orina. Estas lesiones se observaron principalmente en reproductores en mal estado sanitario y generalmente con hiperemia renal; sólo 4 de los casos correspondieron a gazapos jóvenes en buen estado de carnes.

En tres conejos de tres meses había peritonitis fibrinosa y uno tenía peritonitis fibrino-purulenta con adherencias en las asas intestinales que habían causado torsión del ciego con notables hemorragias de dicho órgano.

Entre las lesiones anatomopatológicas hepáticas hubo 81 casos de necrosis hepática correspondientes al 0,031% del total sacrificado, entre los que había una hepato-distrofia crónica (24 casos), necrosis miliar diseminada (12) y 2 con hepatitis necrótica purulenta, correspondiendo los restantes a diversas formas entre las que destacaron hepatodistrofias agudas y esteatosis hepática, algunos de cisticercosis y una notable casuística de coccidios hepática (322) que correspondían al 0,13% del total de animales sacrificados.

Aparato genito urinario

Las lesiones del aparato urogenital se dieron en 100 ocasiones abundando la nefritis intersticial que representó el 7,9% de los decomisos.

En 18 de estos casos se apreciaron depósitos calcáreos en la pelvis renal o en los uréteres, apareciendo filamentos de fibrina y material purulento en esta región y en 21 hubo nefritis purulenta diseminada.

Por lo que se refiere al aparato genital hubo sólo 33 individuos (el 0,01% del total de animales sacrificados y el 2,5% de decomisos). El caso más frecuente fue la metritis purulenta de la que hubo 22 casos, correspondiendo a madres de desvieje no siempre en mal estado físico, más 8 casos de endometritis, 3

con perimetritis fibrino purulenta y otros como problemas esporádicos (hernia inguinal, balanopostitis y orquitis y un caso de torsión uterina).

Aparato respiratorio

La incidencia del complejo rinitis-conjuntivitis mucopurulenta fue importante tanto por la aparición de síntomas en vivo como por las lesiones.

La pleuroneumonía purulenta fue la más abundante con 270 casos (0,10% del total sacrificado y el 21,5% de decomisos), siendo frecuente en gazapos de 80-90 días de edad y buen estado sanitario, alteración que apareció pura o junto con otras anomalías anatomopatológicas como hepatodistrofias. En los animales afectados se apreció material purulento en cavidad torácica y alteraciones tisulares. La incidencia de pleuritis fibrinosa fue escasa con sólo 14 casos.

Sistema músculo esquelético

Las lesiones en este aspecto fueron raras, 15 gazapos llegaron al matadero con miodistrofia difusa en músculos debida posiblemente a fenómenos carenciales. Fueron 17 los individuos con miositis purulenta y otros casos menos frecuentes correspondieron a miopatías con infiltración calcificada de los músculos en diversas partes del cuerpo.

Las lesiones traumáticas fueron las más características, apreciándose hemorragias extensas, especialmente cuando se deben a mal manejo en el transporte al matadero. Las alteraciones de esta índole descalificaron las canales sin llegar al decomiso total.

Algunas presentaron fracturas cerradas y fueron poco importantes los casos de artritis serosa (5) y poliartritis purulentas (4).

Este trabajo es una aportación a las lesiones con que llegan los conejos al matadero, tema del que hay poca información, apreciándose que 44,8% de decomisos se deben a lesiones cutáneas y pulmonares.

